

OBSAH

Předmluva 5

V. RUML

Prostor a čas jako kategorie filozofie a speciálních věd 7

J. STACHOVÁ

Několik poznámek k filozofickým kategoriím "prostor" a "čas" 13

AK

582 @ 590 3

J. DUBNIČKA

Čas a kauzalita 23

J. ZEMAN

K otázce přetržitosti a nepřetržitosti času 32

J. PURŠOVÁ

Prostor a čas v dějinách moderní vědy 42

I. ŠTOLL

Koncepce prostoročasu v měřítkách mikrosvěta 47

J. ČELEDA

Geometrizace prostoročasových vztahů a fyzikální realita 70

J. PINKAVA

Topologické vlastnosti času 89

J. RAJCHL

O vzájemném vztahu pohybu, prostoru a času (kořeny, souvislosti, perspektivy) 97

P. ANDRLE

Fotometrický paradox vyřešen? 106

V. J. A. NOVÁK

K otázce času z hlediska dialektického materialismu 110

F.ČÍŽEK Ke koncepci nefyzikálního, zvl. biologického času	121
T.RADIL K výzkumu mozku a problematice času	149
M.KOPECKÝ Poznámka k otázce univerzálního, absolutního času	170
J.LINHART Psychický odraz času a prostoru (K otázce anticipace a předvídání)	172
V.JIŘÍK Vztah výtvarných oborů k prostoru a času (Několik poznámek k uměleckohistorickému pojmu prostoru a času)	186
K.PALUŠ Priestor a čas z hľadiska architektúry a urbanizmu. .	197